



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-24062021-227832
CG-DL-E-24062021-227832

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 258]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 23, 2021/आषाढ़ 2, 1943

No. 258]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 23, 2021/ASHADHA 2, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 21 जून, 2021

संदर्भ: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (178).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि रद्द होने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 3521 (भाग 1) : 2021 व्यक्तिगत फॉल एरेस्ट प्रणाली — विशिष्टि भाग 1 पूरे शरीर का कवच (चौथा पुनरीक्षण)	11 जून 2021	आई एस 3521 : 1999 औद्योगिक सुरक्षा पट्टे व सज्जा कवच- विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	10 दिसम्बर 2021

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्ची, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./121/2021-22]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 21st June, 2021

Ref: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (178).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 3521(Part 1) : 2021 Personal Fall Arrest Systems - Specification Part 1 Full Body Harness (Fourth Revision)	11 June 2021	IS 3521 : 1999 Industrial Safety Belts and Harness - Specification (Third Revision)	10 Dec 2021

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Extty./121/2021-22]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 जून, 2021

संदर्भ: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (179).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि रद्द होने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 4958 : 2021 जल की पूर्ति के लिए असुघटियत पी.वी.सी. पाईप – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	22 जून 2021	आई एस 4958 : 2000 पेय जल की पूर्ति के लिए असुघटियत पी.वी.सी. पाईप – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	30 सितम्बर 2021

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./121/2021-22]

NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd June, 2021

Ref: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (179).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 4985 : 2021 Unplasticized PVC Pipes for Water Supplies — Specification (Fourth Revision)	22 June 2021	IS 4985 : 2000 Unplasticized PVC Pipes for Potable Water Supplies — Specification (Third Revision)	30 Sept 2021

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Ext./121/2021-22]

शुद्धिपत्र

नई दिल्ली, 21 जून, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (180).— भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा भारत के राजपत्र में संदर्भ: का.आ. 4879(ई) दिनांक 10 सितम्बर 2018 के भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारत के राजपत्र भाग III, खंड 4 में 17 सितम्बर 2018 को प्रकाशित भारतीय मानक ब्यूरो उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, उपभोक्ता मामले विभाग के अंतर्गत भारत सरकार की अधिसूचना में निम्नलिखित संशोधनकरता है:

अनुसूची के क्रम संख्या (15), कॉलम (2) में – ‘आई एस/आई एस ओ 11979-2 : 2014 नेत्र – सम्बंधी प्रत्यारोपण – इंद्राब्जिकुलर लेंस भाग 2 ऑप्टिकल गुण और परीक्षण विधियां’ को ‘आई एस/आई एस ओ 11979-2 : 2014 नेत्र –सम्बंधी प्रत्यारोपण – इंद्राब्जिकुलर लेंस भाग 2 ऑप्टिकल गुण और परीक्षण विधियां (पहला पुनरीक्षण)’ से प्रतिस्थापित करें।

अनुसूची के क्रम संख्या (15), कॉलम (4) में – ‘लागू नहीं’ को ‘आई एस/आई एस ओ 11979-2 : 1999 नेत्र – सम्बंधी प्रत्यारोपण – इंद्राब्जिकुलर लेंस भाग 2 ऑप्टिकल गुण और परीक्षण विधियां’ से प्रतिस्थापित करें।

अनुसूची के क्रम संख्या (15), कॉलम (5) में – ‘लागू नहीं’ को ‘4 सितम्बर 2018’ से प्रतिस्थापित करें।

अनुसूची के क्रम संख्या (16), कॉलम (2) में – ‘आई एस/आई एस ओ 11979-3 : 2012 नेत्र – सम्बंधी प्रत्यारोपण – इंद्राब्जिकुलर लेंस भाग 3 यांत्रिक गुण और परीक्षण विधियां’ को ‘आई एस/आई एस ओ 11979-3 : 2012 नेत्र – सम्बंधी प्रत्यारोपण – इंद्राब्जिकुलर लेंस भाग 3 यांत्रिक गुण और परीक्षण विधियां (पहला पुनरीक्षण)’ से प्रतिस्थापित करें।

अनुसूची के क्रम संख्या (16), कॉलम (4) में – ‘लागू नहीं’ को ‘आई एस/आई एस ओ 11979-3 : 2006 नेत्र – सम्बंधी प्रत्यारोपण – इंद्राब्जिकुलर लेंस भाग 3 यांत्रिक गुण और परीक्षण विधियां’ से प्रतिस्थापित करें।

अनुसूची के क्रम संख्या (16), कॉलम (5) में – ‘लागू नहीं’ को ‘4 सितम्बर 2018’ से प्रतिस्थापित करें।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./121/2021-22]

CORRIGENDUM

New Delhi, the 21st June, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (180).—Bureau of Indian Standards hereby makes the following AMENDMENT to the NOTIFICATION of Government of India under the Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution (Department of Consumer Affairs) published on 17 September in Part III, Section 4 of the Gazette of India, Extraordinary vide Ref: S.O. 4879(E) dated 10 September 2018 in pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, of the Gazette of India.

Sl. No. 15, column (2) of the schedule — Substitute ‘IS/ISO 11979-2 : 2014 Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 2: Optical properties and test methods (*first revision*)’ for ‘IS/ISO 11979-2 : 2014 Ophthalmic Implants – Intraocular Lenses Part 2 Optical Properties and Test Methods’

Sl. No. 15, column (4) of the schedule — Substitute ‘IS/ISO 11979-2 : 1999 Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 2: Optical properties and test methods’ for ‘NA’

Sl. No. 15, column (5) of the schedule — Substitute ‘4 September 2018’ for ‘NA’

Sl. No. 16, column (2) of the schedule — Substitute ‘IS/ISO 11979-3 : 2012 Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 3: Mechanical properties and test methods (*first revision*)’ for ‘IS/ISO 11979-3 : 2012 Ophthalmic implants – Intraocular Lenses Part 3 Mechanical Properties and Test Methods’

Sl. No. 16, column (4) of the schedule — Substitute ‘IS/ISO 11979-3 : 2006 Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 3: Mechanical properties and test methods’ for ‘NA’

Sl. No. 16, column (5) of the schedule — Substitute ‘4 September 2018’ for ‘NA’

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Ext./121/2021-22]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 21 जून, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (181).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 548 (भाग 1/अनुभाग 1) : 2021 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधि भाग 1 नमूनाकरण, भौतिक और रासायनिक परीक्षण अनुभाग 1 नमूनाकरण	17 जून 2021	आई एस 548 (भाग 1) : 1964 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधि भाग 1 नमूनाकरण, भौतिक और रासायनिक परीक्षण (पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
2	आई एस 548 (भाग 1/ अनुभाग 2) : 2021 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधि भाग 1 नमूनाकरण, भौतिक और रासायनिक परीक्षण अनुभाग 2 भौतिक और रासायनिक परीक्षण	17 जून 2021	आई एस 548 (भाग 1) : 1964 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधि भाग 1 नमूनाकरण, भौतिक और रासायनिक परीक्षण (पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
3	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 1) : 2021 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधि भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां अनुभाग 1 वसा अम्ल प्रोफाइल का निर्धारण	17 जून 2021	आई एस 548 (भाग 3) : 1976 खाद्य तेल और वसा के लिए नमूनाकरण और परीक्षण की विधि	16 जुलाई 2021
4	आई एस 1000 : 2021 खाने योग्य लैक्टोज़ – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 1000 : 1989 दुग्ध और दुग्ध उत्पाद – लैक्टोज़, व्यावसायिक – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
5	आई एस 1153 : 2021 अस्थायी संक्षारण निवारक उपाय, कठोर फिल्म, विलायती निक्षेपिक – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 1153 : 2000 अस्थायी संक्षारण निवारक उपाय, कठोर फिल्म, विलायती निक्षेपिक – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
6	आई एस 1167 : 2021 खाने योग्य कैसीन उत्पाद – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 1167 : 1965 खाने योग्य कैसीन उत्पाद – विशिष्टि	16 जुलाई 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			(पहला पुनरीक्षण)	
7	आई एस 1448 (भाग 50) : 2021 पैट्रोलियम और इसके उत्पादों के परीक्षण की विधियाँ भाग 50 नई एवं प्रयुक्त स्नेहकों में क्लोरिन (सोडियम एल्कोहोलेट पद्धति) (तीसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 1448 (भाग 50) : 1977 पैट्रोलियम और इसके उत्पादों के परीक्षण की विधियाँ भाग 50 नई एवं प्रयुक्त स्नेहकों में क्लोरिन (सोडियम एल्कोहोलेट पद्धति) (दूसरा पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
8	आई एस 1448 (भाग 120) : 2021 पैट्रोलियम और इसके उत्पादों के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 120 स्नेहक तेल में जिंक (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 1448 (भाग 120) : 1986 पैट्रोलियम और इसके उत्पादों के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 120 स्नेहक तेल में जिंक	16 जुलाई 2021
9	आई एस 3065 : 2021 कटिंग तेल, स्वच्छ – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 3065 : 1985 कटिंग तेल, स्वच्छ – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
10	आई एस 4709 : 2021 फ्लेवर्ड दूध – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 4709 : 1968 फ्लेवर्ड दूध – विशिष्टि	16 जुलाई 2021
11	आई एस 5162 : 2021 छेना – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 5162 : 1980 छेना – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
12	आई एस 6117 : 2021 बस्त्रादि – सूती फीते – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 6117 : 1977 बस्त्रादि – सूती फीते – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
13	आई एस/आई एस ओ 6360-5 : 2007 दंत चिकित्सा – दंत चिकित्सा – रोटरी उपकरणों के लिये नम्बर कोडिंग प्रणाली भाग 5 रूट-कैनाल उपकरणों की विशिष्टि विशेषताएं	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 6519 : 2021 सुरक्षा, रक्षात्मक तथा वृत्तिक जूते के चयन, देखभाल और मरम्मत के लिए अभ्यास का कोड (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 6519 : 1971 सुरक्षा, रक्षात्मक तथा वृत्तिक जूते के चयन, देखभाल और मरम्मत के लिए अभ्यास का कोड	16 जुलाई 2021
15	आई एस 6531 : 2021 नहरों के मुख्य नियामक – डिजाइन की कसौटी (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 6531 : 1994 नहरों के मुख्य नियामक – डिजाइन की कसौटी (पहला पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
16	आई एस 6614 : 2021 एल्यूमीनियम क्लोराइड, जलरहित, तकनीकी – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 6614 : 1972 एल्यूमीनियम क्लोराइड, जलरहित, तकनीकी – विशिष्टि	16 जुलाई 2021
17	आई एस 7129 : 2021 पोटैशियम कर्बोनेट, अनहाइड्रोस – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 7129 : 1992 पोटैशियम कर्बोनेट, अनहाइड्रोस – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
18	आई एस/आई एस ओ 7786 : 2001 दंत चिकित्सा उपकरण – प्रयोगशाला अपघर्षक उपकरण	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 8302 : 2021 वस्त्रादि – टोपियों के लिये गुंथित फीते – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 8302 : 1977 टोपियों के लिये गुंथित फीते – विशिष्टि	16 जुलाई 2021
20	आई एस 8894 : 2021 वस्त्रादि – स्लाइड फ्रास्टनर के लिये फीते – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 8894 : 1978 वस्त्रादि – स्लाइड फ्रास्टनर के लिये फीते – विशिष्टि	16 जुलाई 2021
21	आई एस 9234 (भाग 1) : 2021 ठोस अपशिष्ट के नमूने की तैयारी और परीक्षण के लिए विधि भाग 1 विश्लेषण के लिए नमूने की तैयारी (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 9234 : 1979 रासायनिक और सूक्ष्मजैविक विश्लेषण के लिए ठोस अपशिष्ट नमूना तैयार करने के तरीके	16 जुलाई 2021
22	आई एस 9234 (भाग 2) : 2021 ठोस अपशिष्ट के नमूने की तैयारी और परीक्षण के लिए विधि भाग 2 नमी का निर्धारण (औद्योगिक ठोस कचरे को छोड़कर) (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 9235 : 1979 भौतिक विश्लेषण और ठोस कचरे में नमी के निर्धारण के लिए विधि (औद्योगिक ठोस कचरे को छोड़कर)	16 जुलाई 2021
23	आई एस/आई एस ओ 10451 : 2010 दंत चिकित्सा – दंत प्रत्यारोपण प्रणाली के लिये तकनीकी फ़ाइल के विषय	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 10484 : 2021 पनीर – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 10484 : 1983 पनीर – विशिष्टि	16 जुलाई 2021
25	आई एस 11159 (भाग 3) : 2021 स्नेहक, औद्योगिक तेल एवं संबद्ध उत्पादों के सामान्य वर्गीकरण भाग 3 फैमिली एफ (स्पाइंडल बैयरिंग, बैयरिंग और जुड़े हुये क्लच) (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 11159 (भाग 3) : 1989 स्नेहक, औद्योगिक तेल एवं संबद्ध उत्पादों के सामान्य वर्गीकरण भाग 3 फैमिली एफ (स्पाइंडल	16 जुलाई 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			वैयरिंग, वैयरिंग और जुड़े हुये क्लच)	
26	आई एस/आई एस ओ 12812-1 : 2017 कोर बैंकिंग – मोबाइल वित्तीय सेवाएं भाग 1 सामान्य ढांचा	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 13394 : 2021/आई एस ओ/आई ई सी 26514 : 2008 प्रणालियाँ और सॉफ्टवेयर इंजिनियरी – डिजाइनरों और उपयोगकर्ता प्रलेखन के डेवलपर्स के लिए आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 13394 : 1992/आई एस ओ 6592 : 1985 सूचना प्रक्रमण तंत्र के लिए कंप्यूटर आधारित अनुप्रयोग तंत्रों के प्रलेखन की मार्गदर्शिका	16 जुलाई 2021
28	आई एस/आई एस ओ 13397-1 : 1995 पेरियोडेंटल क्युरेट, दंत्य स्केलर्स और एक्सकवेटर भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
29	आई एस 13529 : 2021 तीन फेजी केज प्रेरण मोटरों के लिए कार्यकारिता पर असंतुलित वोल्टता के प्रभावों की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 13529 : 1992 तीन फेजी केज प्रेरण मोटरों के लिए कार्यकारिता पर असंतुलित वोल्टता के प्रभावों की मार्गदर्शिका	16 जुलाई 2021
30	आई एस 13662 : 2021 ईसबगोल भूसी – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 13662 : 1993 ईसबगोल भूसी – विशिष्टि	16 जुलाई 2021
31	आई एस 13944 : 2021 स्वचल वाहन – बसों के लिए खिड़की अवधारण और विमोचन तंत्र – सुरक्षा अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 13944 : 1994 स्वचल वाहन – बसों के लिए खिड़की अवधारण और विमोचन तंत्र – सुरक्षा अपेक्षाएँ	16 जुलाई 2021
32	आई एस 14582 : 2021 कृषि प्रयोजनों हेतु उपकेन्द्री पंप हेतु एक फेजी, ए.सी. विधुत की छोटी मोटर – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 14582 : 1998 कृषि प्रयोजनों हेतु उपकेन्द्री पंप हेतु एक फेजी, ए.सी. विधुत की छोटी मोटर – विशिष्टि	16 जुलाई 2021
33	आई एस 15130 (भाग 5) : 2021/आई एस ओ 6974-5 : 2014 प्राकृतिक गैस – वर्णलेखी पद्धति द्वारा संयोजन की निर्धारित अनिश्चितता ज्ञात करना भाग 5 तीन खंभा का प्रयोग करते हुए प्रयोगशाला के लिए और चालू प्रक्रिया उपयोग के लिए नाइट्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और C ₁ to C ₅ और C ₆ +	17 जून 2021	आई एस 15130 (भाग 5) : 2002/आई एस ओ 6974-5 : 2000 प्राकृतिक गैस – वर्णलेखी पद्धति द्वारा संयोजन की निर्धारित अनिश्चितता ज्ञात करना भाग 5 तीन खंभा का प्रयोग करते हुए प्रयोगशाला के लिए और चालू प्रक्रिया उपयोग के लिए	16 जुलाई 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	हाइड्रोकार्बन ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)		नाइट्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और C ₁ to C ₅ और C ₆ + हाइड्रोकार्बन ज्ञात करना	
34	आई एस/आई एस ओ/टी आर 15599 : 2002 दांत प्रयोगशाला प्रक्रियाओं का डिजिटल कोडिफिकेशन	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
35	आई एस 15274 : 2021/आई एस ओ 4759-3 : 2016 बंधको के लिए छुट्टे – काबले, पेंच और टिबरियों के लिए प्लेन वाशर्स – उत्पाद ग्रेड ए, सी एवं एफ (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 15274 : 2006 बंधको के लिए छुट्टे – काबले, पेंच और टिबरियों के लिए प्लेन वाशर्स – उत्पाद ग्रेड ए, सी एवं एफ	16 जुलाई 2021
36	आई एस 15999 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 60034-1 : 2017 विद्युत घूर्णन मशीने भाग 1 रेटिंग और प्रदर्शन (दूसरा पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 15999 (भाग 1) : 2016/आई ई सी 60034-1 : 2010 विद्युत घूर्णन मशीने भाग 1 रेटिंग और प्रदर्शन (पहला पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
37	आई एस 16143 (भाग 6) : 2021/आई एस ओ 13909-6 : 2016 हार्ड कोयला एवं कोक – यांत्रिक नमूने लेना भाग 6 कोक – परीक्षण नमूनों की तैयारी (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 16143 (भाग 6) : 2014/आई एस ओ 13909-6 : 2001 हार्ड कोयला एवं कोक – यांत्रिक नमूने लेना भाग 6 कोक – परीक्षण नमूनों की तैयारी	16 जुलाई 2021
38	आई एस 16280 : 2021 द्रवित पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) के साथ उपयोग करने हेतु उच्च दबाव रेगुलेटर एवं एडाप्टर – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	17 जून 2021	आई एस 16280 : 2014 द्रवित पेट्रोलियम गैस (द्र.पै.गै.) के प्रयोगार्थ अघटित दबाव एडाप्टर – विशिष्टि आई एस 4786 : 2014 द्रवित पेट्रोलियम गैस के प्रयोगार्थ परवर्ती उच्च दबाव रेगुलेटर (वी एच पी आर) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	16 जुलाई 2021
39	आई एस 16309 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 21415-1 : 2006 गेहूँ एवं गेहूँ का आटा – लासा की मात्रा भाग 1 हस्त विधि द्वारा आद्र लासा का निर्धारण	17 जून 2021	आई एस 8162 : 1998/आई एस ओ 5531 : 1978 गेहूँ का आटा – आद्र लासा का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण) आई एस 15470 : 2004/आई	16 जुलाई 2021

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			एस ओ 6645 : 1981 गेहूँ का आटा – शुष्क लासा का निर्धारण	
40	आई एस/आई एस ओ 16954 : 2015 दंत चिकित्सा – दंत चिकित्सा यूनिट वॉटरलाइन वायोफिल्म उपचार के लिये परीक्षण विधियाँ	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
41	आई एस/आई एस ओ 17304 : 2013 दंत चिकित्सा – पालिमराइजेशन संकोचन पालिमर आधारित पुनर्स्थापनात्मक सामग्री के पालिमराइजेशन संकोचन के लिए निर्धारण विधि	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस 17378 : 2021 फ्लेम एटॉमिक एब्जोप्शन स्पेक्ट्रोस्कोपिक पद्धति द्वारा कोयले और कोक की राख में प्रमुख घटक ज्ञात करना	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
43	आई एस 17382 : 2021 सिन गैस/ अमोनिया टर्बो कम्प्रेसर स्नेहन तेल – विशिष्टि	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
44	आई एस 17422 : 2021 नदी घाटी परियोजना के पर्यावरणीय स्वास्थ्य प्रभाव के मूल्यांकन – दिशानिर्देश	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
45	आई एस 17509 : 2021 प्रयोज्य बेबी डायपर – विशिष्टि	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
46	आई एस 17546 : 2021 तप्त और अतप्त पेय जल वितरण व्यवस्था के लिए क्लोरीनीकृत पॉलीविनाइल क्लोराइड (सी पी वी सी) फिटिंग – विशिष्टि	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
47	आई एस 17567 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ/टी एस 19807-1 : 2019 नैनोटेक्नोलॉजी – चुम्बकीय नैनोमैटेरियल भाग 1 चुम्बकीय नैनोसस्पेंशन के लाक्षणिक एवं मापन की विशिष्टि	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
48	आई एस/आई एस ओ 17937 : 2015 दंत चिकित्सा – आस्टियोटोम	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
49	आई एस/आई एस ओ 18295-1 : 2017 ग्राहक संपर्क केंद्र भाग 1 ग्राहक संपर्क केंद्रों की अपेक्षाएं	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
50	आई एस/आई एस ओ 18295-2 : 2017 ग्राहक संपर्क केंद्र भाग 2 ग्राहक संपर्क केंद्रों की सेवाओं का उपयोग कर ग्राहकों की अपेक्षाएं	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
51	आई एस/आई एस ओ 19023 : 2018 दंत चिकित्सा – ऑर्थोडॉन्टिक ऐंकर स्कू	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
52	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 20547-3 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी बिग डेटा रेफरेंस आर्किटेक्चर भाग 3 रेफरेंस आर्किटेक्चर	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
53	आई एस/आई एस ओ 21672-1 : 2012 दंत चिकित्सा – पेरियोडेंटल प्रोब भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
54	आई एस/आई एस ओ 22307 : 2008 वित्तीय सेवाएँ – प्राइवैसी प्रभाव मूल्यांकन	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
55	आई एस/आई एस ओ 22483 : 2020 पर्यटन एवं संबंधित सेवाएँ – होटल – सेवा आवश्यकताएँ	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
56	आई एस/आई एस ओ 27020 : 2019 दंत चिकित्सा – आर्थोडान्टिक में उपयोग किए जाने वाले ब्रैकिट और ठूब	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
57	आई एस/आई ई सी 60645-5 : 2004 विद्युतध्वनिकी – आडियोमीट्रिक उपकरण भाग 5 कर्ण ध्वनिक प्रतिबाधा/प्रवेश के माप के लिए उपकरण	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
58	आई एस/आई ई सी 62087-1 : 2015 ऑडियो, वीडियो एवं संबंधित उपकरण – ऊर्जा उपभोग का निर्धारण भाग 1 सामान्य	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
59	आई एस/आई ई सी 62087-3 : 2015 ऑडियो, वीडियो एवं संबंधित उपकरण – ऊर्जा उपभोग का निर्धारण भाग 3 टेलीविजन सेट	17 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा. /121/2021-22]

NOTIFICATION

New Delhi, the 21st June, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (181).— In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 548 (Part 1/Sec 1) : 2021 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 1 Sampling, Physical and Chemical Tests Section 1 Sampling	17 June 2021	IS 548 (Part 1) : 1964 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 1 Sampling, Physical and Chemical Tests (Revised)	16 July 2021
2	IS 548 (Part 1/Sec 2) : 2021 Method of Sampling and Test for Oils and Fats Part 1 Sampling, Physical and Chemical Tests Section 2 Physical and Chemical Tests	17 June 2021	IS 548 (Part 1) : 1964 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 1 Sampling, Physical and Chemical Tests (Revised)	16 July 2021
3	IS 548 (Part 3/Sec 1) : 2021 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats Part 3 Advanced Instrumental Methods Section 1 Determination of Fatty Acid Profile	17 June 2021	IS 548 (Part 3) : 1976 Methods of Sampling and Test for Oils and Fats — Part 3 Analysis by Gas Liquid Chromatography	16 July 2021
4	IS 1000 : 2021 Edible Lactose – Specification (Second Revision)	17 June 2021	IS 1000 : 1989 Milk and Milk Products — Lactose Commercial — Specification (First Revision)	16 July 2021
5	IS 1153 : 2021 Temporary Corrosion Preventives, Hard Film, Solvent Deposited — Specification (Third Revision)	17 June 2021	IS 1153 : 2000 Temporary Corrosion Preventives, Hard Film, Solvent Deposited — Specification (Second Revision)	16 July 2021
6	IS 1167 : 2021 Edible Casein Products – Specification (Second Revision)	17 June 2021	IS 1167 : 1965 Specification for Casein (Edible Quality) (First Revision)	16 July 2021
7	IS 1448 (Part 50): 2021 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 50 Chlorine in New and Used Lubricants (Sodium Alcoholate Method) (Third Revision)	17 June 2021	IS 1448 (Part 50): 1977 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 50 Chlorine in New and Used Lubricants (Sodium Alcoholate Method) (Second Revision)	16 July 2021

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8	IS 1448 (Part 120) : 2021 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 120 Zinc in Lubricating Oil (First Revision)	17 June 2021	IS 1448 (Part 120) : 1986 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 120 Zinc in Lubricating Oil	16 July 2021
9	IS 3065 : 2021 Cutting Oil, Neat – Specification (Third Revision)	17 June 2021	IS 3065 : 1985 Specification for Cutting Oil, Neat (Second Revision)	16 July 2021
10	IS 4709 : 2021 Flavoured Milk – Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 4709 : 1968 Specification for Flavoured Milk	16 July 2021
11	IS 5162 : 2021 Chhana – Specification (Second Revision)	17 June 2021	IS 5162 : 1980 Specification for Chhana (First Revision)	16 July 2021
12	IS 6117 : 2021 Textiles – Tapes, Cotton – Specification (Second Revision)	17 June 2021	IS 6117 : 1977 Textiles – Tapes, Cotton – Specification (First Revision)	16 July 2021
13	IS/ISO 6360-5 : 2007 Dentistry – Number Coding System for Rotary Instruments Part 5 Specific Characteristics of Root-canal Instruments	17 June 2021	NA	NA
14	IS 6519 : 2021 Code of Practice for Selection, Care and Repair of Safety, Protective and Occupational Footwear (First Revision)	17 June 2021	IS 6519 : 1971 Code of Practice for Selection, Care and Repair of Safety, Footwear	16 July 2021
15	IS 6531 : 2021 Canal Head Regulators – Criteria for Design (Second Revision)	17 June 2021	IS 6531 : 1994 Canal Head Regulators – Criteria for Design (First Revision)	16 July 2021
16	IS 6614 : 2021 Aluminium Chloride, Anhydrous, Technical – Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 6614 : 1972 Specification for Aluminium Chloride, Anhydrous, Technical	16 July 2021
17	IS 7129 : 2021 Potassium Carbonate, Anhydrous – Specification (Second Revision)	17 June 2021	IS 7129 : 1992 Potassium Carbonate, Anhydrous – Specification (First Revision)	16 July 2021
18	IS/ISO 7786 : 2001 Dental Rotary Instruments – Laboratory Abrasive Instruments	17 June 2021	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
19	IS 8302 : 2021 Textiles — Braided Tapes for Berets — Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 8302 : 1977 Specification for Braided Tapes for Berets	16 July 2021
20	IS 8894 : 2021 Textiles — Tapes for Slide Fastners — Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 8894 : 1978 Specification for Cotton Tapes for Slide Fasteners	16 July 2021
21	IS 9234 (Part 1) : 2021 Methods of Sampling and Test for Solid Waste Part 1 Preparation of Samples for Analysis (First Revision)	17 June 2021	IS 9234 : 1979 Method for Preparation of Solid Waste Sample for Chemical and Microbiological Analysis	16 July 2021
22	IS 9234 (Part 2) : 2021 Methods of Sampling and Test for Solid Waste Part 2 Determination of Moisture Content (Excluding Industrial Solid Wastes) (First Revision)	17 June 2021	IS 9235 : 1979 Method for Physical Analysis and Determination of Moisture in Solid Wastes (Excluding Industrial Solid Wastes)	16 July 2021
23	IS/ISO 10451 : 2010 Dentistry — Contents of Technical File for Dental Implant Systems	17 June 2021	NA	NA
24	IS 10484 : 2021 Paneer — Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 10484 : 1983 Specification for Paneer	16 July 2021
25	IS 11159 (Part 3) : 2021 Classification of Lubricants, Industrial Oils and Related Products (Class L) Part 3 Family F (Spindle Bearings, Bearing and Associated Clutches) (First Revision)	17 June 2021	IS 11159 (Part 3) : 1989 Classification of Lubricants, Industrial Oils and Related Products Part 3 Family F (Spindle Bearings, Bearing and Associated Clutches)	16 July 2021
26	IS/ISO 12812-1 : 2017 Core Banking — Mobile Financial Services Part 1 General Framework	17 June 2021	NA	NA
27	IS 13394 : 2021/ISO/IEC 26514 : 2008 Systems and Software Engineering — Requirements for Designers and Developers of User Documentation (First Revision)	17 June 2021	IS 13394 : 1992/ISO 6592 : 1985 Guidelines for the Documentation of Computer — Based Application Systems for Information Processing	16 July 2021
28	IS/ISO 13397-1 : 1995 Periodontal Curettes, Dental Scalers and Excavators Part 1 General Requirements	17 June 2021	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
29	IS 13529 : 2021 Guide on Effects of Unbalanced Voltages on the Performance of Three-Phase Cage Induction Motors (First Revision)	17 June 2021	IS 13529 : 1992 Guide on Effects of Unbalanced Voltages on the Performance of Three-Phase Cage Induction Motors	16 July 2021
30	IS 13662 : 2021 Isabgol Husk — Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 13662 : 1993 Isabgol Husk — Specification	16 July 2021
31	IS 13944 : 2021 Automotive Vehicles — Window Retention and Release Systems for Buses — Safety Requirements (First Revision)	17 June 2021	IS 13944 : 1994 Automotive Vehicles — Window Retention and Release Systems for Buses — Safety Requirements	16 July 2021
32	IS 14582 : 2021 Single Phase Small a.c. Electric Motors for Centrifugal Pumps for Agricultural Applications — Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 14582 : 1998 Single Phase Small a.c. Electric Motors for Centrifugal Pumps for Agricultural Applications — Specification	16 July 2021
33	IS 15130 (Part 5) : 2021/ISO 6974-5 : 2014 Natural Gas — Determination of Composition with Defined Uncertainty by Gas Chromatography Part 5 Determination of Nitrogen, Carbon Dioxide and C ₁ to C ₅ and C ₆₊ Hydrocarbons for a Laboratory and On-Line Process Application Using Three Columns (First Revision)	17 June 2021	IS 15130 (Part 5) : 2002/ISO 6974-5 : 2000 Natural Gas — Determination of Composition with Defined Uncertainty by Gas Chromatography Part 5 Determination of Nitrogen, Carbon Dioxide and C ₁ to C ₅ and C ₆₊ Hydrocarbons for a Laboratory and On-Line Process Application Using Three Columns	16 July 2021
34	IS/ISO/TR 15599 : 2002 Digital Codification of Dental Laboratory Procedures	17 June 2021	NA	NA
35	IS 15274 : 2021/ISO 4759-3 : 2016 Tolerances for Fasteners — Washers for Bolts, Screws and Nuts — Product Grades A, C and F (First Revision)	17 June 2021	IS 15274 : 2006 Tolerances for Fasteners — Washers for Bolts, Screws and Nuts — Product Grades A and C	16 July 2021
36	IS 15999 (Part 1) : 2021/IEC 60034-1 : 2017 Rotating Electrical Machines Part 1 Rating and Performance (Second Revision)	17 June 2021	IS 15999 (Part 1) : 2016/IEC 60034-1 : 2010 Rotating Electrical Machines Part 1 Rating and Performance (First Revision)	16 July 2021
37	IS 16143 (Part 6) : 2021/ISO 13909-6 : 2016 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 6 Coke — Preparation of Test Samples (First Revision)	17 June 2021	IS 16143 (Part 6) : 2014/ISO 13909-6 : 2001 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 6 Coke — Preparation of Test Samples	16 July 2021

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
38	IS 16280 : 2021 High Pressure Regulators and Adaptors for Use with Liquefied Petroleum Gases (LPG) – Specification (First Revision)	17 June 2021	IS 16280 : 2014 Unreduced Pressure Adaptors for Use with Liquefied Petroleum Gases (LPG) – Specification IS 4786 : 2014 Variable High Pressure Regulators (VHPR) for use with Liquefied Petroleum Gases – Specification (First Revision)	16 July 2021
39	IS 16309 (Part 1) : 2021/ISO 21415-1 : 2006 Wheat and Wheat Flour – Gluten Content Part 1 Determination of Wet Gluten by a Manual Method	17 June 2021	IS 8162 : 1998/ISO 5531 : 1978 Wheat Flour – Determination of Wet Gluten (First Revision) IS 15470 : 2004 Wheat Flour – Determination of Dry Gluten	16 July 2021
40	IS/ISO 16954 : 2015 Dentistry – Test Methods for Dental Unit Waterline Biofilm Treatment	17 June 2021	NA	NA
41	IS/ISO 17304 : 2013 Dentistry – Polymerization Shrinkage Method for Determination of Polymerization Shrinkage of Polymer-based Restorative Materials	17 June 2021	NA	NA
42	IS 17378 : 2021 Determination of Major Elements in Ash from Coal and Coke by Flame Atomic Absorption Spectroscopic Method	17 June 2021	NA	NA
43	IS 17382 : 2021 Syn Gas/Ammonia Turbo Compressor Lubricating Oils – Specification	17 June 2021	NA	NA
44	IS 17422 : 2021 Assessment of the Environmental Health Impacts of River Valley Projects – Guidelines	17 June 2021	NA	NA
45	IS 17509 : 2021 Disposable Baby Diaper – Specification	17 June 2021	NA	NA
46	IS 17546 : 2021 Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) Fittings for Potable Hot and Cold Water Distribution Supplies – Specification	17 June 2021	NA	NA
47	IS 17567 (Part 1) : 2021/ISO/TS 19807-1 : 2019 Nanotechnologies – Magnetic Nanomaterials Part 1 Specification of Characteristics and	17 June 2021	NA	NA

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Measurements for Magnetic Nanosuspensions			
48	IS/ISO 17937 : 2015 Dentistry – Osteotome	17 June 2021	NA	NA
49	IS/ISO 18295-1 : 2017 Customer Contact Centres Part 1 Requirements for Customer Contact Centres	17 June 2021	NA	NA
50	IS/ISO 18295-2 : 2017 Customer Contact Centres Part 2 Requirements for Clients using the Services of Customer Contact Centres	17 June 2021	NA	NA
51	IS/ISO 19023 : 2018 Dentistry – Orthodontic Anchor Screws	17 June 2021	NA	NA
52	IS/ISO/IEC 20547-3 : 2020 Information Technology Big Data Reference Architecture Part 3 Reference Architecture	17 June 2021	NA	NA
53	IS/ISO 21672-1 : 2012 Dentistry – Periodontal Probes Part 1 General Requirements	17 June 2021	NA	NA
54	IS/ISO 22307 : 2008 Financial Services – Privacy Impact Assessment	17 June 2021	NA	NA
55	IS/ISO 22483 : 2020 Tourism and Related Services – Hotels – Service Requirements	17 June 2021		
56	IS/ISO 27020 : 2019 Dentistry – Brackets and Tubes for Use in Orthodontics	17 June 2021	NA	NA
57	IS/IEC 60645-5 : 2004 Electroacoustics – Audiometric Equipment Part 5 Instruments for the Measurement of Aural Acoustic Impedance/ Admittance	17 June 2021	NA	NA
58	IS/IEC 62087-1 : 2015 Audio, Video and Related Equipment – Determination of Power Consumption Part 1 General	17 June 2021	NA	NA
59	IS/IEC 62087-3 : 2015 Audio, Video and Related Equipment – Determination of Power Consumption Part 3 Television Sets	17 June 2021	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)
[ADVT.-III/4/Exty./121/2021-22]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 जून, 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (182).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 18002 (भाग 1) : 2021 यूनिफाइड डिजिटल इन्फ्रास्ट्रक्चर – डाटा लेयर भाग 1 रेफरेंस आर्किटेक्चर	22 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
2	आई एस 18003 (भाग 2) : 2021 यूनिफाइड डाटा एक्स्चेंज भाग 2 ए पी आई स्पेसीफिकेशंस	22 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस 18004 (भाग 1) : 2021 आई ओ टी सिस्टम भाग 1 रेफरेंस आर्किटेक्चर	22 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
4	आई एस 18006 (भाग 1) : 2021 नगरपालिका शासन भाग 1 रेफरेंस आर्किटेक्चर	22 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
5	आई एस 18006 (भाग 3/अनुभाग 1) : 2021 नगरपालिका शासन भाग 3 संपत्ति कर अनुभाग 1 वर्गिकी	22 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
6	आई एस 18008 (भाग 1) : 2021 स्मार्ट सीटीज – जीआईएस भाग 1 रेफरेंस आर्किटेक्चर	22 जून 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट,

कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./121/2021-22]

NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd June, 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (182).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 18002 (Part 1) : 2021 Unified Digital Infrastructure – Data Layer Part 1 Reference Architecture	22 June 2021	NA	NA
2	IS 18003 (Part 2) : 2021 Unified Data Exchange Part 2 API Specification	22 June 2021	NA	NA
3	IS 18004 (Part 1) : 2021 IoT System Part 1 Reference Architecture	22 June 2021	NA	NA
4	IS 18006 (Part 1) : 2021 Municipal Governance Part 1 Reference Architecture	22 June 2021	NA	NA
5	IS 18006 (Part 3/Sec 1) : 2021 Municipal Governance Part 3 Property Tax Section 1 Taxonomy	22 June 2021	NA	NA
6	IS 18008 (Part 1) : 2021 Smart Cities – GIS Part 1 Reference Architecture	22 June 2021	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Ext/121/2021-22]